



Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD dispositivo de redes Gestionado 5G Ethernet (100/1000/5000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD, Gestionado, 5G Ethernet (100/1000/5000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD

Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Soporte 10G: **Si**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **AC/DC/PoE**

Capacidad de conmutación: **840 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **5G Ethernet (100/1000/5000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 5G Ethernet (100/1000/5000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 5G Ethernet (100/1000/5000)
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: 2
Cantidad de puertos USB tipo A: 1
Número de puertos de gestión: 1 pieza(s)
Cantidad de puertos SFP28: 4
Red

Soporte 10G: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 100,1000,2500,5000 Mbit/s
Auto-negociación: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Voice VLAN, Private VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, IP subnet-based VLAN
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s
Rango de reenvío: 625 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas
Ruta estática: Si
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9216
Memoria intermedia de paquetes: 4 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
Lista de control de acceso (ACL) de salida: 1000
Lista de control de acceso (ACL) de entrada: 2500
IGMP: Si
Proxy IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: HTTPS, SSH, SSH-2, SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web
Tipo de autenticación: AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Algoritmos de programación de colas: DRR+SP, Deficit Round Robin (DRR), SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Entradas multidifusión para IPv4: 4000
Entradas multidifusión para IPv6: 2000
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): MLD snooping v1/v2
Protocolos

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Protocolo de ruteo: **RIP, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, IS-IS, BGP4, BGP4+**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Gris**

Dirección de flujo de aire: **Flujo de aire de adelante hacia atrás**

Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1250 MHz**

Tipo de memoria: **SDRAM**

Memoria interna: **1000 MB**

Memoria Flash: **1000 MB**

Tiempo medio entre fallos: **236695 h**

Control de energía

Fuente de energía: **AC/DC/PoE**

Voltaje de entrada AC: **90 - 264 V**

Consumo de energía (máx.): **240 W**

Funciones de protección de poder: **Protección contra sobrevoltaje**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **48**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **1600 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Peso y dimensiones

Ancho: **442 mm**

Profundidad: **220 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **6.11 kg**

Contenido del empaque

Manual: **Si**

Estante de montaje: Si
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: 563 mm
Largo del paquete: 563 mm
Alto del paquete: 210 mm
Peso del paquete: 8.42 kg

Link: <https://mcaishop.mx/producto/542982/ruijie-networks-rg-cs86-48mg4vs2qxs-upd-dispositivo-de-redes-gestionado-5g-ethernet-10010005000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>